

rit pars una, scriu. viii. secūda vii. hoc est medietas lineæ BF , et
 tenus cōmutatiōis motus, id est, uisus nostri ad stellę mediocrē
 motū colligit p̄tis unius, & est BF recta, ut sit tota BB taliū p̄t. iiii.
 scriu. xvi. secūd. xiiii. & sub ipsis BEF cōprehensum rectangulū
 totidē p̄t. iiii. scriu. xvi. secūd. xiiii. Deinōstrauimus aut, q̄ D
 a, q̄ ex cētro orbis sit 6580, q̄liū est DE , 10000. Sed q̄liū DE fuerit
 60, erit ad talium 39.29. & tota AE ad EC , sicut 99.29 ad 20.31. &
 sub ipsis cōprehensum rectangulū 2041.4, cui intelligit æq̄le q̄d
 sub BEF . Quæ igit ex parabola p̄creant, facta inq̄ diuisiōe ip̄-
 sorū 2041.4, p̄ 3.16.14, p̄ueniūt nobis 624.4. & lat⁹ eius 24.58.
 52, q̄d est BF in p̄tibus, q̄bus p̄ponebat 60. DE , q̄liū autē fuerit
 10000, erit ipsa EF , 4163, q̄liū est etiā DE , 6580. Trianguli igit DEF
 datorū laterū, habebimus DEF angulū p̄t. xxviii. scr. xv. q̄ an-
 gulus est regressiōis sideris, & angulū CDF anomalix cōmuta-
 tiōis p̄t. xvi. scriu. l. Cū igit ad primā stationē sidus apparuerit
 in BF linea, & ipsa stella acronyctus in EC , si neq̄q̄ moueretur
 stella in cōsequētia, ipse C circūferētia p̄t. xvi. scriu. l. cōprehē-
 derēt regressiōis p̄tes inuētas xxviii. scriu. xv. sub ABF angulo,
 sed penes expositā rationē uelocitatis stellæ ad uelocitatē uisus
 respōdēt ipsis anomalix cōmutatiōis sectiōibus xvi. l. lōgitu-
 dinis stellæ p̄t. xix. vi. xx xix, ferē, q̄bus ablatis à xxviii. xv
 relinquunt ab altera stationū ad acronycton p̄tes viii. scr. viii.
 & dies xxxvi. s. ferē, sub q̄bus p̄tes illæ lōgitudinis cōficiunt
 xix. vi. xxxix, ac deinde totā regressiōem p̄t. xvi. xvi. sub
 diebus lxxiii. Hæc in lōgitudinib⁹ ecclētri medijs, q̄ similit̄ in
 alijs locis demonstrant, sed adhibita stellę discreta semp uelocita-
 te, put locus ipse dederit, ut diximus. Proinde & in Saturno, Io-
 ue, Marte, patet idē demonstratiōis modus, nec minus in Vene-
 re & Mercurio, dūmodo p̄ stella uisum, & p̄ uisu stellā capia-
 mus: accidūt nimirū cōuersa hæc in orbibus, q̄ terra ambiūt,
 ab his q̄ terrā ambiūt, & idcirco ne eādē cātilenā itentidē repeta-
 mus, ista sufficiāt. Verūm cū nō parū afferat difficultatē uaria-
 bilis illæ stellæ motus secūdū uisum & stationū ambiguitatē, à
 q̄bus neutiq̄ releuat nos Apoloniū assumptū. Haud scio, si non
 meli⁹ fecerit aliq̄s simplici⁹ & de p̄ximo loco inq̄rēdo statiōes,
 eo modo q̄ acronycti sideris ad lineā medijs motus Solis inq̄rā-
 mus cōiunctionē, siue q̄rūlibet siderū coitū ex numeris motuū
 notis eos cōiungētes, q̄d relinq̄mus cuiuslibet placito.

Finis quinti libri Revolutionum.

NICOLAI COPERNICI

REVLVTIONVM

LIBER SEXTVS.



Quam uim effectumq̄ haberet assumpta
 reuolutio terræ in motu apparente longi-
 tudinis errantium siderum, & in quem ea
 omnia cogat ordinem, nempe certum &
 necessarium pro eo ac potuimus, indicaui-
 mus. Reliquum est, ut circa transitus illo-
 rum siderum, quibus in latitudinem di-
 grediūtur, occupemur, ostēdamusq̄ quo-
 modo etiam in his eadem terræ mobilitas exercet imperia, le-
 gesq̄ præscripsit illis etiam in hac parte. Est autem & hæc pars
 scientiæ necessaria, quod digressiones ipsorum siderum, haud
 paruam efficiunt circa Ortum & Occasum apparitiones, occul-
 tationes, atq̄ alia, quæ in uniuersum supra exposita sunt, diffe-
 rentiam. Quin etiam uera loca ipsorum tunc cognita dicuntur,
 quando longitudo simul cum latitudine à signorum circulo cō-
 stiterit. Quæ igitur prisca Mathematici hic etiam per stabilita-
 tem terræ demonstrasse rati sunt, eadem per assumptam eius
 mobilitatem maiori fortasse compendio, ac magis apposite fa-
 cturi sumus.

De in latitudinem digressu quinque errantium expositio generalis. Caput i.



In quibus in omnibus his latitudinis expatiationes
 inueuerunt prisca, duplici cuiusquam ipsorum lon-
 gitudinis inæqualitati respondentes. Et aliam fi-
 eri occasione orbium eccentricorum, aliam penes epi-
 cyclos, quorum loco epicyclorum unum orbem terræ magnum
 iam sæpe repetitum accepimus. Non quod orbis ipse aliquo
 modo declinet à signiferi plano semel in perpetuum obtento,
 cum idem sint, sed quod orbis illorum siderum ad hoc inclinen-
 tur obli-

Z ij tur obli-